



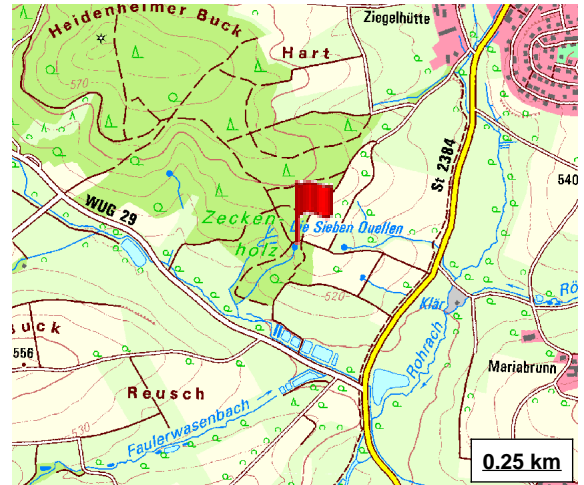
Geotopkataster Bayern

## Quellaustritt "Die sieben Quellen" SW von Heidenheim

Geotop-Nummer: 577Q001

Stand: 09.02.2015

Objekt-ID: 6930GT000004  
Gemeinde: Heidenheim  
Landkreis/Stadt: Weißenburg-Gunzenhausen  
TK25: 6930 Heidenheim  
Koordinaten (G/K): R: 4407167  
H: 5430620  
Geländehöhe: 530 m ü.NN  
Größe: L: 10 m, B: 10 m, H: 4 m, F: 100 qm  
Geol. Raumeinheit: Südwestliche Albrandregion



### Kurzbeschreibung

An der Grenze zwischen Opalinuston und Doggersandstein liegt ein Quellhorizont, an dem die "sieben Quellen" entspringen.

Geotoptyp: Schichtquelle

Geologie: Opalinuston (Dogger Alpha) (Aalenium)  
Eisen-/Doggersandstein (Dogger Beta) (Aalenium)

Petrographie: Sandstein  
Aufschlussart: kein Aufschluss (natürlich)  
Zustand/Nutzung: Grundwasser aufgeschlossen, Wasserzu-/abflüsse

Erreichbarkeit: anfahrbar  
Schutzstatus: Landschaftsschutzgebiet  
Naturpark

Literatur: Schmidt-Kaler (1970)

## Geotop-Nummer: 577Q001

<b>Bewertung:</b>	Stand: 10.10.2017
Allg. geowiss. Bedeutung:	gering bedeutend
Regionalgeol. Bedeutung:	lokal bedeutend
Öffentliche Bedeutung:	heimatkundlich/touristisch bedeutend
Erhaltungszustand:	nicht beeinträchtigt
Häufigkeit in der Region:	selten (weniger als 5 vergleichbare Geotope)
Häufigkeit in Regionen:	selten (nur in einer geol. Region)

Geowissenschaftlicher Wert: bedeutend  
(Kategorien: geringwertig, bedeutend, wertvoll, besonders wertvoll)



### Bildnachweis:

Geobasisdaten: © Bayerische Vermessungsverwaltung

Fotos: © Bayerisches Landesamt für Umwelt



### Weitere Informationen:

Bayerisches Landesamt für Umwelt

[Abteilung Geologischer Dienst](#)

[Geotope und Geotopschutz](#)

Kontakt: [Info-Geotope](#)